

藥物食品檢驗局調查研究年報 7: 174-175, 1989
Ann. Rept. NLFD Taiwan R.O.C. 7: 174-175, 1989

市售 Chlormezanone 錠劑品質調查

邱淑琴 徐廷光 孫慈悌

第一組

Chlormezanone 具有確實的骨骼肌弛緩作用與適度的精神安定作用，而無 Barbiturate 的眩暈及意識不清等副作用，使病人服用時能夠繼續正常活動，鑒於 Chlormezanone 製劑在臨床上使用頻繁，恐因市場競爭導致品質低落以致影響效果，於七十五年十月至七十六年三月間自台灣地區藥廠、藥局、藥房購得檢體35件，計 Chlormezanone 單方製劑31件，Chlormezanone 配 Paracetamol 之複合製劑4件。

對於這35件檢體，其崩散度和重量差異之檢查都依據 J.P.X 進行。31件單一處方檢體含量測定按照 J.P.X 之檢驗方法¹進行檢驗。含 Chlormezanone 及 Paracetamol 之複合處方之檢體4件之含量測定，按照本局常用檢驗方法²進行檢驗。

含 Chlormezanone 及 Paracetamol 之複合錠之含量測定：取相當於 Chlorm-

ezanone 100mg 之複合錠檢品粉末置於250ml 之圓底蒸餾瓶中，加4%NaOH T.S. 50ml，加熱蒸餾，以甲醇接受蒸餾液至75ml，並以甲醇稀釋至100ml，取1.0ml 此溶液以甲醇稀釋至100ml。與濃度為0.01mg/ml 之對照標準品甲醇溶液，用適當分光光度計分別測其吸光度，於波長258nm 處，並計算 Chlormezanone 之含量。

此次購得檢體計35件，分屬10家廠牌，全部為國產品，試驗結果顯示崩散度，重量差異及含量均合於規定，所測得含量範圍均於90-110%之內，其中有32件為95-105%。(如表一)

參考文獻

1. 財團法人 日本公定書協會，第十版改正，日本藥局方解說書 C-711。
2. 本局資料(未發表)。

表一 含量數據之分布

含量百分率 件數	90-95% 2件	95.1%-100% 4件	100.1%-105% 28件	105.1-110% 1件
-------------	--------------	------------------	--------------------	------------------

市售Chlormezanone錠劑品質調查

**INVESTIGATION OF THE QUALITY OF
COMMERCIAL CHLORMEMEZANONE TABLETS IN
TAIWAN AREA FOR THE FISCAL YEAR 1987**

SU-CHIN CHIU, TING-GUANG SHYN
AND TSI-TEE SUEN

DIVISION OF DRUG CHEMISTRY

ABSTRACT

Thirty-five samples of chlormezanone tablets were taken from pharmaceutical manufactories and drug-stores in Taiwan area. They were analyzed by using a

spectrophotometric method. All of the were found to be within 90% to 110% of labeled amount.